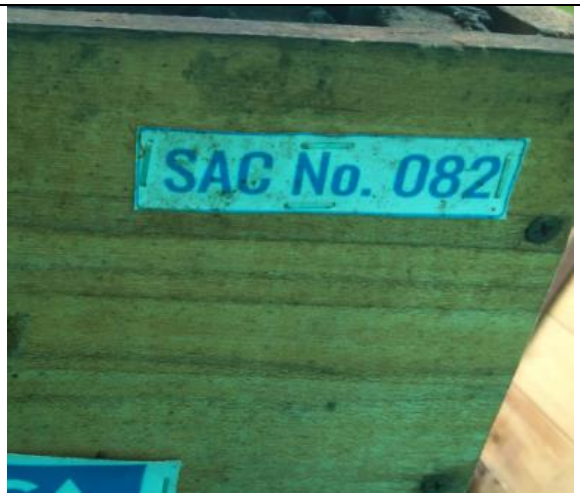
INFORME DE VISITA DE ASISTENCIA TECNICA, DEL APIARIO PERTENECIENTE AL MUNICIPIO ZIPAQUIRA, VEREDA PANTANO REDONDO, PREDIO SANTA BÁRBARA

El dia 4 de Octubre, se realiza la visita con el acompañamiento del contratista Fredy Serrano y el guardabosques Guillermo Fandiño de la SDRA-Zipaquira.

Se adquieren 9 kg de azúcar y 2 lt de agua potable por parte de la contratista, ya que por parte de la SDRA manifiestan que aún no han podido adquirir estos insumos necesarios para garantizar la supervivencia, desarrollo y bienestar de las abejas, por parte de los beneficiarios donan dos alimentadores en material de madera. Se elabora el alimento y se procede a realizar revisión interna de cada colmena con población viva ya que el clima lo permitía, hallando lo siguiente en cada colmena:

Colmena, descripción hallazgos y actividad realizada	***Evidencias fotográficas***
*COLMENA 81: Se identifica 4 cuadros con población viva, 2 cuadros con postura abierta, 2 cuadro con postura cerrada, se identifica postura del día, como también alimento en cuadro, sin embargo se identifica acaro varroa por lo que se procederá a realizar control con àcido oxálico, se coloca alimentador interno y dos bolsas con comida encima de los cuadros. .	COLMENA # 81 
*COLMENA 82: 4cuadros con población viva, 1 cuadro en construcción, 2 cuadros con postura cerrada, 1 Cuadro con postura abierta, alimento en cuadro se colocan dos bolsas de alimento encima de los cuadros.	COLMENA # 82

	
COLMENA # 89 Colmena huérfana, sin embargo hay alta presencia poblacional de abejas, se identifican alta cantidad poblacional de zánganos de gran tamaño, no se identifica postura del día, como tampoco se identifica celda real para cambio de reina, es una colmena en riesgo, se alimenta con dos bolsas de alimento encima de los cuadros.	COLMENA # 89 
*COLMENA 115: Colmena con alta población muy activa 8 cuadros poblados, 1 cuadro en construcción, se identifica 4 cuadros con postura abierta 4 cuadros con postura cerrada, se observa postura del día, alta cantidad de alimento en cuadro, se inclina hacia la piquera, esta colmena presenta abejas adaptadas y desarrolladas a medio. Se alimenta con 3 bolsas con jarabe encima de los cuadros	COLMENA # 115

	
*COLMENA 114: Se Identifica alta población, se observa a la reina con buen estado fisiológico, 8 cuadros poblados,4 cuadros con postura abierta de 3 -6 días, 4 cuadros con postura cerrada, cuadros con presencia de alimento, se observan abejas con polen en los miembros posteriores, se inclina la colmena hacia la piquera, estas abejas se encuentran adaptadas y desarrolladas al medio, se alimenta con 3 bolsas de alimento.	COLMENA # 114

	
*COLMENA 101: Se identifica colmena con alta población, con presencia de varroa en bajo porcentaje lo que se procederá a realizar control del acaro varroa con ácido oxálico, se identifica la reina con buen desarrollo, esta colmena tiene 5 cuadros poblados se identifica 1 cuadro con postura abierta y 3 cuadros con postura cerrada, y presencia de alimento en los cuadros, se colocan dos bolsas con jarabe encima de los cuadros.	COLMENA # 101 
*COLMENA 97: Se identifica humedad en esta colmena, se realiza limpieza y retiro de residuos en la caja, se inclina hacia la piquera,	COLMENA# 97

se identifica alta población con 5 cuadros poblados abejas activas, se observan 2 cuadros con postura cerrada 2 con postura abierta, se identifica postura del día, presencia de alimento en cuadro, se colocan dos bolsas con jarabe encima de los cuadros.	
*COLMENA 104: Se identifica mediana población con 5 cuadros, se identifica reina con buen desarrollo, sin embargo hay poco porcentaje de postura del día, dos cuadros con postura cerrada y 1 con postura abierta, se identifica algunos cuadros con presencia de mico toxinas, por l que se inclina y se limpia y se retira residuos de la caja, se coloca jarabe en dos bolsas encima de los cuadros.	COLMENA # 104 
*COLMENA 96: Colmena con 6 cuadros poblados, se observa que las abejas tiene buen desarrollo y adaptación, alta población, 3 cuadros con cría abierta y 3 cuadros con cría cerrada, se identifica postura del día, se coloca alimentador interno + dos bolsas con jarabe encima de los cuadros También se retiró material del apiario, algunas colmenas que no se encuentran en uso se limpian y desinfectan con amonio cuaternario	COLMENA # 96 

y algunos cuadros en mal estado, se inclinan colmenas hacia la piquera.	
	Número de colmenas revisadas: 9

Cuadro 1. Descripción de las colmenas con población viva apiario reserva Santa Bárbara

ESTADO DE LAS COLMENAS REVISADAS Y MANIPULADAS EN LA VISITA:

*Colmenas con población viva:81,82,89,115,114,101,97,104,96

*Colmenas débiles: 89

*Colmenas con presencia de varroa: 101,104,81

Se identifica la necesidad de realizar control para acaro varroa, polilla, se realizan labores de desinfección de algunos materiales, retiro, inclinación de las colmenas que faltaban por inclinar, aunque se están realizando labores de nutrición los insumos no son suficientes para suplir las necesidades nutricionales para las abejas, es necesario la adquisición del promocalier aminoácidos necesarios para el desarrollo fisiológico de las abejas, la adquisición de estos insumos son responsabilidad de la SDRA del municipio de Zipquirà. Sin embargo la población de abejas presente en el apiario se encuentra adaptada al medio y desarrollada.



Estado actual predio Santa Barbara, vereda Pantano Redondo



Imagen Mortiño, especie nativa



Imagen Jarilla Blanca, especie nativa



Imagen Duraznillo, a diez mt del apiario.





Imagen insumos adquiridos por contratista para nutricion de la poblacion
Tambien se verifica floraciòn y estado vegetativo del predio, se identifica que esta en proceso de floraciòn la especie de arbol Duraznillo productora de polen, este se encuentra ubicado a unos 10 metros del apiario.





Imagen colmena 104





Imagen colmena 96





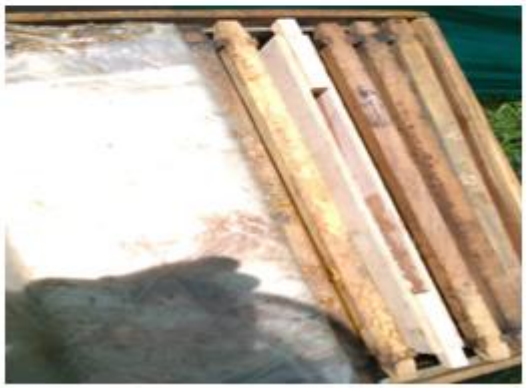
Imagen colmena 97, se limpia humedad y residuos de la caja



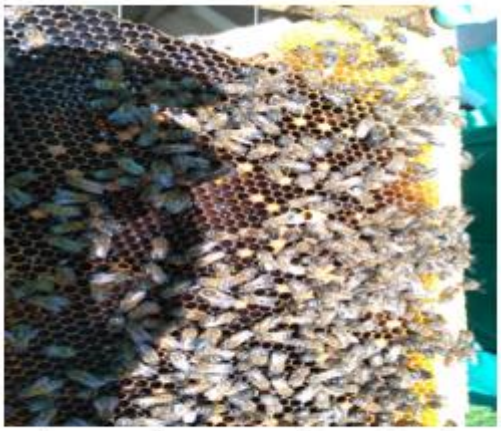


Imágenes colmena 81, se instala alimentador interno





Imágenes colmena 82





Imágenes colmena 89, colmena huerfana con baja postura